FlexScan® T2381W-PP

58cm(23.0)型 タッチパネル装着カラー液晶モニター

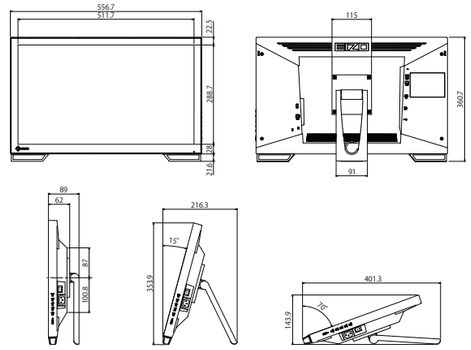
FlexScan® T1781-PP

43cm(17.0)型 タッチパネル装着カラー液晶モニター

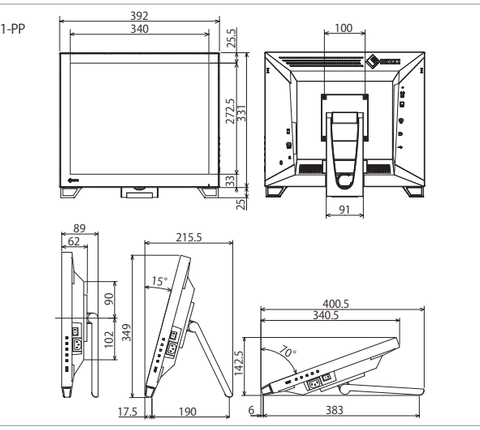
●オープン価格※1

■寸法図(単位:mm)

T2381W-PP



T1781-PP



■オプション

ScreenCleaner™

モニタークリーニングキット ●オープン価格※1

画面をいつもクリアに、清潔に保つための専用キット。汚れを確実に捕らえるウェッジシェープクロスと、使いやすいスプレータイプのクリーニング液を採用。保管に便利なコンパクトケース付き。

■仕様

型番	ブラック	T2381W-PPBK	T1781-PPBK
	セレーングレイ	T2381W-PPGY	T1781-PPGY
サイズ		58cm (23.0) 型 (可視域対角 58.4cm)	43cm (17.0) 型 (可視域対角 43.2cm)
タッチパネル部	タッチパネル方式	投影型静電容量方式	
	通信方式	USB シリアル転送	
	表面硬度	5 H	
	対応 OS	Windows 8.1 (64-bit/32-bit)、8 (64-bit/32-bit)、7 (64-bit、32-bit)、XP (32-bit)	
液晶パネル (カラー TFT)	種類	IPS (オーバードライブ回路搭載)	
	視野角 (コントラスト比10:1時、標準値)	水平 178°／垂直 178°	
	最大輝度 (カラーパネル装着後標準値)	260 cd/m²	350 cd/m²
	コントラスト比 (標準値)	1000：1	1000：1
	応答速度：黒→白→黒 (標準値)	16 ms	22 ms
	応答速度：中間階調域 (標準値)	6 ms	6 ms
	推奨最大解像度	1920 × 1080	1280 × 1024
	標準表示面積 (横 × 縦)	509.1 × 286.4 mm	337.9 × 270.3 mm
	画素ピッチ	0.2652 × 0.2652 mm	0.264 × 0.264 mm
	最大表示色	約 1677 万色：8bit 対応	
走査周波数	デジタル：水平／垂直※2	31 ～ 68 kHz ／ 59 ～ 61 Hz (VGA Text 時：69 ～ 71 Hz)	31 ～ 64 kHz ／ 59 ～ 61 Hz (VGA Text 時：69 ～ 71 Hz)
	アナログ：水平／垂直※2	31 ～ 81 kHz ／ 55 ～ 76 Hz	31 ～ 81 kHz ／ 55 ～ 76 Hz
入出力端子	デジタル映像入力	DVI-D 24 ピン ×1、DisplayPort×1 (ともに HDCP 対応※3)	DVI-D 24 ピン ×1、DisplayPort×1 (ともに HDCP 対応※3)
	アナログ映像入力	D-Sub 15 ピン (ミニ) ×1	D-Sub 15 ピン (ミニ) ×1
	サウンド入力	ステレオミニジャック ×1、DisplayPort×1	ステレオミニジャック ×1、DisplayPort×1
	サウンド出力	ヘッドホン端子 ×1	ヘッドホン端子 ×1
USB 機能／USB ハブ		USB 規格 Rev.2.0 準拠：up×1／down×2	
同期信号		セパレート	
プラグ & プレイ		VESA DDC 2B、VESA EnhancedDisplay	
スタンド	チルト	15° ～70°	
機構	昇降／縦回転／スウィーベル	–	
フリーマウント穴ピッチ (VESA 規格)		100 × 100 mm	
スピーカー		1 W + 1 W	
電源		AC100-120V ／ AC200-240V±10%、50 ／ 60 Hz	
消費電力	最大／標準	56 W ／ 17 W (標準値)	39 W ／ 11 W (標準値)
	節電時／待機時	0.5 W 以下 (USB 非接続時) ／ 0.5 W 以下	0.5 W 以下 (USB 非接続時) ／ 0.5 W 以下
外観寸法 (幅 x 高さ x 奥行)	標準使用時 本体 (スタンド部含む)	556.7 × 143.9 ～ 360.7 × 89 ～ 401.3 mm	392 × 142.5 ～ 356 × 89 ～ 400.5 mm
	モニター部	556.7 × 339.2 × 54 mm	392 × 331 × 54 mm
梱包寸法 (幅 × 高さ × 奥行)		622 × 449 × 180 mm	508 × 542 × 252 mm
質量		約 6.6 kg (モニター部：約 6.0 kg)	約 4.8 kg (モニター部：約 4.3 kg)
Auto EcoView 機能		–	
FineContrast 機能		有 (User1、User2、sRGB、Paper、Movie)	
Auto FineContrast 機能※4		有	
動作環境条件 温度／湿度 (RH、結露なきこと)		0 ～ 35℃／ 20 ～ 80%	
各種エルゴノミクス・安全規格 ※最新の適合状況は、EIZO Web サイトにてご確認ください。		CB、CE、cTÜVus、FCC-B、Canadian ICES-003-B、TÜV/S、PSE マーク、VCCI-B、CCC※5、C-tick※5、GOST-R※5、RoHS、WEEE、中国版 RoHS、J-Moss グリーンマーク※6、PC グリーンラベル (★★☆V12)※8	CB (IEC60601-1)、CB、CE、cTÜVus、FCC-B, CanadianICES-003-B, PSE マーク、VCCI-B、CCC※5、C-tick、GOST-R※5、RoHS、WEEE、中国版RoHS、J-Moss グリーンマーク※6
主な付属品	モニターケーブル	DVI-D～DVI-D×1、D-Sub 15 (ミニ)～D-Sub 15 (ミニ) ×1	
	その他	2 芯アダプタ付電源コード、USB ケーブル、オーディオケーブル、タッチペン、クリーニングクロス、ユーティリティディスク (取扱説明書、タッチパネルドライバ、ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)※7 を含む)、CD-ROM (PenPlus プロ for EIZO)、保証書付セットアップガイド	
保証期間		お買い上げの日から 3 年間	

※1 オープン価格の商品は標準価格を定めていません。※2 インターレース表示には対応しておりません。※3 AV機器との接続はサポートしておりません。※4 Auto FineContrastは、付属のソフトウェアScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) のインストールが必要です。Mac OS、一部のビデオカードでは使用できない場合があります。※5 取得状況についてはお問合せください。(EIZOコンタクトセンター：ナビダイヤル0570-200-557) ※6 当社のJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、http://www.eizo.co.jp/company/csr_environment/product/label/jmoss/をご覧ください。※7 DDC/CIに対応した環境(ビデオカード、ドライバ) が必要です。またお使いのPCのビデオカード、ドライバによっては、ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) と互換性がない場合があります。詳細は当社サイト互換性情報でご確認ください。最新版のダウンロードと、対応するOS の情報は、http://www.eizo.co.jp/support/download/lcd/ をご覧下さい。

※8 PCグリーンラベル：PC3R「PC グリーンラベル制度」の審査基準を満たしています。詳細は、http://www.pc3r.jp/をご覧下さい。「環境性能レーティング」(星マーク) とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。

⚠ 安全に関するご注意	正しくお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。	この製品は屋内専用仕様です。なお、水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所や熱源の近くに置いたり、製品の通風孔をふさぐような設置の仕方はしないでください。火災、感電などの原因となることがあります。

3年間 3 保証　**3年間は無償で修理品を引取りにお伺いいたします。修理期間中は貸出機を無償でお貸出しいたします。**

製品に関する情報はEIZO Webサイトで　**www.eizo.co.jp**

製品に関するお問合せは　受付時間 月～金9:30～17:30(祝日、弊社休業日を除く)

EIZOコンタクトセンター (ナビダイヤル) **0570-200-557**

EIZO株式会社　〒924-8566　石川県白山市下柏野町153番地

Copyright © 2014 EIZO Corporation. All rights reserved.

(140308)

EIZO®

FlexScan® T2381W-PP

58cm(23.0)型 タッチパネル装着カラー液晶モニター

FlexScan® T1781-PP

43cm(17.0)型 タッチパネル装着カラー液晶モニター

●オープン価格※1

T2381W-PPBK

T1781-PPGY

マルチタッチ対応のEIZOタッチパネル液晶モニターに手書きソフトを付属

導入済みのICT機器を有効活用

付属の手書きソフトウェア「PenPlusプロ for EIZO」をPCにインストールし、既設の大型テレビ等に液晶モニターと同じ画面を表示 (ミラーリング表示) することで、大画面に手書き入力表示が可能になり、導入済みのICT機器の有効活用が図れます。※

操作は手元のタッチパネル液晶モニターから行うため、新たに装置の操作方法を覚える必要がありません。また、既存のPC向けコンテンツや資料もそのまま利用できるため、現場への導入・活用もスムーズに行えます。

学校施設においては、後付電子黒板装置と比較して、低コストでの電子黒板の導入が可能です。

※接続する機器によっては、表示解像度やアスペクト比の違いにより正しくミラーリング表示できない場合があります。

天吊りテレビに手書き入力を表示

生徒と顔を向き合わせた対面式の授業が可能

直感的なタッチ操作 (5点マルチタッチ)

クリックやドラッグ、スクロールなどのPC操作が、マウスを使わずにモニター画面に直接触れて行えます。マルチタッチ対応アプリケーションでは、拡大／縮小 (ピンチアウト／ピンチイン) 、回転などの操作を2本の指を同時に使って直感的に行うことができます。

・ マルチタッチ操作は、Windows 8、7のみで可能です。マルチタッチにはマルチタッチに対応したソフトウェアが必要です。

ペン入力に対応

製品にタッチペンを標準添付しています。ペン入力操作は、専用のタッチペンに限らず、市販のタッチペンや指先など、さまざまな物で行うことができます。

FlexScan® T2381W-PP

58cm(23.0)型 タッチパネル装着カラー液晶モニター

FlexScan® T1781-PP

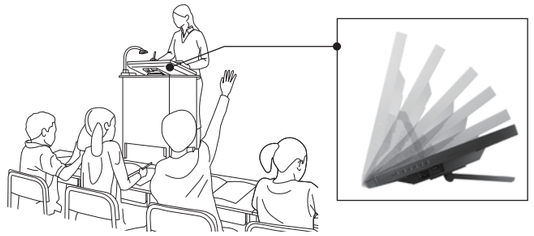
43cm(17.0)型 タッチパネル装着カラー液晶モニター

高いタッチ耐久性

タッチ面は傷がつきにくい硬度5Hのガラス構造です。他の一般的なタッチ方式のモニターと比較して、紫外線による劣化やタッチ可動部の物理的な故障も少なく、長期間安心して使用できます。

設置角度を最適に調整

モニター画面の上下方向の角度（チルト角）を、スムーズに調整できるスタンドを採用しています。ペン入力やマルチタッチ操作に最適な角度や、通常のPC作業に適した疲れにくい本を読むような見下ろす角度など、使い方に合わせて無段階に調整できます。
学校授業や会議・プレゼンテーションなどで利用する場合は、液晶モニターの画面を寝かせた位置に調整することで、顔や視線、声などが遮られる心配がありません。



デジタル／アナログ入力対応

アナログ入力のD-Sub 15ピン(ミニ)コネクタと、デジタル入力のDVI-D 24ピンコネクタおよびDisplayPortコネクタを各1系統備えています。

タッチポイントの調整不要

タッチポイントのずれが発生しにくいため、定期的なメンテナンスの必要がなく、常に快適なタッチ操作が行えます。

盗難防止用ロック取付孔搭載

液晶モニター背面部にセーフティロックの取付孔を設置。（Kensington社製マイクロセーバセキュリティシステムに対応）
机や支柱などに施錠することで、盗難を未然に防止するとともに、地震や事故による転倒・落下防止にも役立ちます。

スピーカーを内蔵

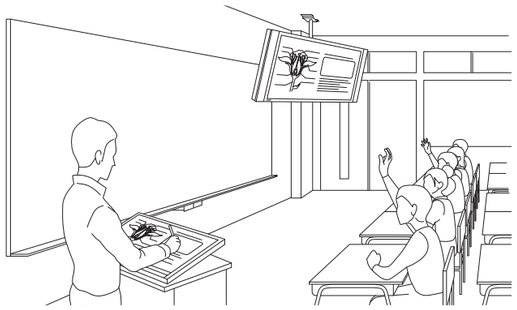
モニターにスピーカーを内蔵し、音声ニーズに対応します。

フルHD対応 (T2381W-PP)

23.0 型の大画面で、タッチ入力が快適に行えます。表示解像度はフルHD（1920×1080 ドット）に対応し、普及が進むフル HD のコンテンツを高精細のまま閲覧できます。フル HD 対応の大画面テレビなどへミラーリング表示する電子黒板用途にも最適です。
ワイドフォーマットに対応していないコンテンツやシステムを有効活用する場合は、解像度 SXGA（1280×1024 ドット）の T1781-PP が便利です。

最適な表示モードに切替え

モニター部側面のボタン操作で、表示画像に合った表示モード（輝度・ガンマ・色温度など）を選択できる FineContrast 機能を搭載。使用するアプリケーションに連動した、表示モードの自動切替えも可能です。



紙の書類に似た雰囲気に表示

紙の見え方に近い色味とコントラストに調整ができる表示モード「Paperモード」を搭載。自動調光機能と併用することで、文書ファイルや電子書籍が紙を見るような目に優しい表示で閲覧でき、表示の違和感が和らぎます。書類を参照しながら入力作業を行う場合でも、頻繁な目の順応を抑えることができるため、疲れ目の抑制が見込めます。
PCから輝度を抑えるフィルタパターンの選択や微調整が行える「EyeCare Filter※」機能も使用できます。

※特許 5473981

広視野角表示

見る位置や角度による色合いやコントラストの変化が少ない、広視野角の液晶パネルを採用。画面の隅々まで鮮明で安定した色調を再現できます。数人で画面をのぞきこむ場合も、表示をしっかりと確認できます。

アスペクト比固定表示対応

推奨解像度未満の映像入力信号を、ノーマル（1：1）、拡大（アスペクト比固定）、フルスクリーン（全画面表示）の３つのモードから選択して表示できます。電子黒板用途において、解像度が異なる ICT 機器とミラーリング表示を行う場合でも、縦横比を維持したままソースを表示してペン入力ができます。

ノーマル（1：1） 拡大（アスペクト比固定） フルスクリーン（全画面）

著作権保護技術HDCP対応

HDCP 対応のパソコンと接続することで、地上デジタル放送や次世代 DVD など著作権保護されたデジタルコンテンツが表示できます。

PenPlus プロ for EIZO

標準添付・手書きソフトウェア

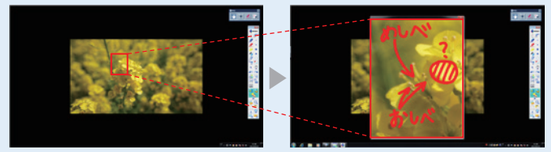
国内トップシェアの手書きソフトウェア「PenPlus プロ」のカスタム版を製品に付属しています。ソフトウェアを起動することで、タッチパネル画面全面を使って手書き入力や画像類の貼付けが行えるようになります。

入力データの保存・再利用ができる

手書き入力したデータは、簡単なボタン操作で Microsoft Word や Excel、PowerPointなどへ貼付けすることができます。また、ホームページ（Webブラウザ）や電子教材、PC デスクトップ上などに手書き入力した情報も、簡単なボタン操作で画面ごとキャプチャー保存することができます。

快適に手書き入力ができる

タッチ操作から入力反応までの間隔が短いため、手書き文字の入力や連続した入力操作でもストレスなく快適に行うことができます。細かな文字や複雑な図形も、画面を拡大して入力後に改めて縮小表示をすることで、きれいに分りやすく入力・表示できます。デスクトップ画面上をペン入力できる領域とできない領域に分割指定することもできます。



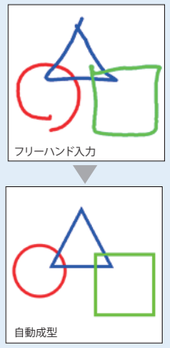
豊富な入力ツールを利用できる

手書きペンツールの色や太さは自由に設定できます。また、半透明の線が入力できるマーカーツールや、入力内容の部分的な修正が行える消しゴムツールも備えています。

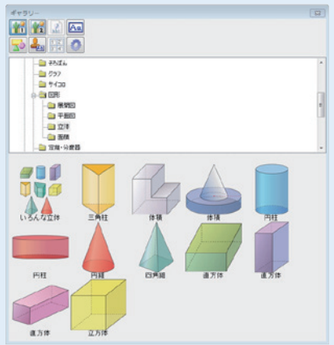
図表類の入力が簡単に行える

図形ペンツールを使用することで、フリーハンドの図形も見やすくきれいに成型することができます。その他、線や矢印、基本的な多角形なども専用ツールから簡単に描画でき、定型図形の貼付け作業に便利なスタンプツールも用意しています。

■図形ペンツール使用例



■豊富なスタンプツール



EIZO ScreenSlicer を連動できる

デスクトップ画面を擬似的に分割して、ウィンドウを決められた位置に整列できるソフトウェア「EIZO ScreenSlicer」の機能を備えています。